

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.
Cobre Panamá



INFORME DE OBSERVACIONES GENERALES

ENERO 2025

INFORME DE OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

ENERO 2025

MINERA PANAMÁ

E.S.D

Por medio de la presente, anexamos observaciones y recomendaciones derivadas del servicio de Control de Plagas durante el mes de septiembre 2024 realizado en las instalaciones de Minera Panamá. Este informe tiene como objetivo:

1. **Documentar observaciones:** registrar de manera clara y precisa las observaciones tanto positivas como negativas encontradas durante la ejecución del servicio de control de plagas.
2. **Identificar áreas de mejora:** identificar las áreas que requieren atención y mejoras para optimizar la eficacia del control de plagas en las instalaciones.
3. **Proporcionar recomendaciones:** ofrecer recomendaciones concretas y prácticas basadas en las observaciones realizadas, con el fin de mejorar los procedimientos de control de plagas y las condiciones generales de higiene.
4. **Fomentar la colaboración:** Promover la colaboración entre los diferentes departamentos y personal de Minera Panamá para implementar las mejoras sugeridas y asegurar un ambiente de trabajo más seguro y saludable.
5. **Garantizar la continuidad y eficacia del servicio**: Asegurar que las medidas de control de plagas sean sostenibles y efectivas a largo plazo mediante un monitoreo constante y ajustes según sea necesario.
6. **Cumplir con normativas y estándares:** Asegurar que las instalaciones de Minera Panamá cumplen con las normativas de salud y seguridad, así como con los estándares de calidad esperados en la industria minera.

ÁREAS CON OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

- **ANTENAS DE COMUNICACIÓN (CARIBBEAM) (A SOLICITUD)** 4
- **COBRE CAMP (CAMPAMENTOS) Refuerzo** 6
- **KALTIRE LLANTAS** 8

ESTACIONES DE CEBO CONSUMIDOS EN SU TOTALIDAD 11

ÁREAS REFORZADAS 14

ANTENAS DE COMUNICACIÓN (CARIBBEAM) (A SOLICITUD)

En la fumigación realizada el 22 de enero de 2025 a solicitud del Sr. Jaime Ibarras por presencia de termitas. Durante la visita efectivamente se logró observar las termitas en la radio base de cable. Se procedió a realizar la fumigación contra termitas en el cajón de las baterias de las antenas.













Recomendaciones:

1. Continuar realizando inspecciones periódicas para evitar reinfestaciones.

2. Sellar grietas o aberturas en la estructura del cajón de baterías para evitar que las termitas encuentren acceso.

3. Programar revisiones periódicas para verificar la efectividad de la fumigación y aplicar refuerzos si es necesario.

COBRE CAMP (CAMPAMENTOS) Refuerzo

En el refuerzo solicitado el 14 de enero de 2025 por Mayrent González debido a la presencia de hormigas arrieras, se observó actividad en el gazebo del Módulo T1C. Se aplicó el producto a lo largo de su recorrido, pero el nido se encuentra en un monte al que los técnicos no pueden acceder, ya que el camino se ve interrumpido por un vacío, lo que impide su eliminación. Aunque se haya eliminado el camino visible, las hormigas volverán mientras el nido permanezca activo.





Recomendaciones:

1. Realizar inspecciones periódicas en el gazebo y sus alrededores para detectar nuevos caminos de hormigas arrieras y actuar oportunamente.

2. Reforzar el tratamiento en los caminos visibles con aplicaciones regulares para reducir la actividad de las hormigas.

3. Podar y despejar áreas cercanas al gazebo que puedan servir como puente para las hormigas desde el monte hasta la zona tratada.

AREAS CON PRESENCIA DE AGUAS ESTANCADAS

KALTIRE LLANTAS

En las visitas realizadas los dias 14/01/2025 y 27/01/2025 se logró observar aguas estancadas, sin presencia de larvas.





RECOMENDACIONES GENERALES PARA TODAS LAS AREAS QUE PRESENTAN AGUAS ESTANCADAS:

- Continuar aplicando larvicidas en las aguas estancadas de forma regular para prevenir el desarrollo de larvas de mosquitos y otros insectos, especialmente en aquellas fuentes de aguas estancadas que no puede ser drenadas como pozos.

- Colocar cubiertas o lonas para evitar que el agua de lluvia se acumule en su interior.

- Drenar o vaciar cualquier fuente de agua estancada, como charcos, recipientes, neumáticos, cube.

Otras observaciones:

Durante el mes de enero 2025, se observó una buena limpieza en las areas de:

1. Spot Market Cobre
2. Estación de Combustible MSA (Terpel MSA)
3. Almacén MSA
4. Área de Ambiente
5. Cobre Comedores
6. Roads – Botija
7. Laboratorio de solidos
8. Área 43
9. New Office in Port
10. Truck Parking
11. Caribbeam (Comedores)
12. Oficina de Asuntos comunitarios
13. Bodega de Garden Village (SK)
14. Spot Market Caribbeam
15. Perrera
16. Preservación y Bahia Eléctrica del taller de preservación
17. Kal Tire Workshop
18. Civil Área 64
19. Gruas Área 64
20. Almacen área 64 (Warehouse)
21. Edificio de administración (Olimpo)
22. Taller de Mantenimiento de Cobre (Cobre Camp)
23. Caribbean Villas (Campamentos)
24. Caribbeam (Comedores)
25. Laboratorio de QHSE
26. Oficinas Sorpresa Mall
27. Área 22 Tag Majal

La limpieza y el orden en estas áreas contribuyen significativamente a la prevención de plagas y a mantener un ambiente de trabajo seguro y saludable.

PRÁCTICAS RECOMENDADAS PARA CONTINUAR CON LA BUENA LIMPIEZA

Para mantener y mejorar estos altos estándares de limpieza, recomendamos las siguientes prácticas:

- Mantener un programa de limpieza diario que incluya todas las áreas mencionadas, con especial atención a la eliminación de residuos y la desinfección de superficies.
- Proporcionar capacitación regular al personal de limpieza sobre las mejores prácticas de higiene y control de plagas
- Realizar inspecciones periódicas para asegurar que se mantengan los estándares de limpieza y para identificar y corregir posibles problemas de manera oportuna.
- Fomentar una comunicación abierta entre el personal de limpieza y los supervisores para reportar cualquier incidencia que pueda requerir atención inmediata.

Agradecemos el esfuerzo y la dedicación del personal que ha contribuido a mantener estos altos estándares de limpieza. Continuar con estas prácticas asegurará un ambiente de trabajo saludable y libre de plagas.

ESTACIONES DE CEBO CONSUMIDOS EN SU TOTALIDAD

A continuación, anexamos tabla con los números de las estaciones **con mayor frecuencia de consumo:**

Nº De Estación	ÁREA	Motivo
#1 al #8 Total estaciones en sitio= 8	CARIBBEAM (COMEDORES)	Cebo Consumido
#1 al #16 Total estaciones en sitio= 16	COBRE (COMEDORES)	Cebo Consumido
#1 al #16 Total estaciones en sitio= 16	VILLA LOS TUCANES	Cebo Consumido

Anexamos tabla con los números de las estaciones que se encontraron **consumidos en su totalidad:**

Nº De Estación	ÁREA	Motivo
#1 Total estaciones en sitio= 1	ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE MSA (TERPEL MSA)	Cebo Consumido
#1 Total estaciones en sitio= 1	HELIFLIGTH	Cebo Consumido
#1 al 3 Total estaciones en sitio= 3	CLÍNICA DE COBRE	Cebo Consumido
#1 Total estaciones en sitio= 1	AREA DE AMBIENTE	Cebo Consumido
#1 Total estaciones en sitio= 1	ANDAMIOS	Cebo Consumido
#1 Total estaciones en sitio= 1	WASTE COLLECTION - BOTIJA	Cebo Consumido
#1 al 2 Total estaciones en sitio= 2	ROADS - BOTIJA	Cebo Consumido
#1 Total estaciones en sitio= 1	LABORATORIO DE SOLIDOS	Cebo Consumido
#1 al 2	TRUCK PARKING	Cebo Consumido

Total estaciones en sitio= 2		
#1 al 3 Total estaciones en sitio= 3	VIVERO DE SAN JUAN DE TURBE	Cebo Consumido
#1 al 5 Total estaciones en sitio= 5	AREA DE FLOTACIÓN	Cebo Consumido
#1 Total estaciones en sitio= 1	STP COBRE	Cebo Consumido
#1 Total estaciones en sitio= 1	WTP COBRE	Cebo Consumido
#1 al 3 Total estaciones en sitio= 3	PRESERVACIÓN Y BAHIA ELECTRICA DEL TALLER DE PRESERVACIÓN	Cebo Consumido
#1 al 2 Total estaciones en sitio= 2	KAL TIRE WORKSHOP	Cebo Consumido
#1 al 2 Total estaciones en sitio= 2	CIVIL AREA 64	Cebo Consumido
#1 al 2 Total estaciones en sitio= 2	GRUAS AREA 64	Cebo Consumido
#1 al 3 Total estaciones en sitio= 3	ALMACEN AREA 64 (WAREHOUSE)	Cebo Consumido
#1 Total estaciones en sitio= 1	ELECTRICO AREA 64	Cebo Consumido
#1 al 2 Total estaciones en sitio= 2	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DE AREA 64	Cebo Consumido
#1 al 2 Total estaciones en sitio= 2	TALLER DE BANDAS TRANSPORTADORAS	Cebo Consumido
#1 al 2 Total estaciones en sitio= 2	PUERTO	Cebo Consumido
#1 Total estaciones en sitio= 1	734-SUB - 9001 PUERTO	Cebo Consumido

#1 al 3 Total estaciones en sitio= 3	GALERA DE CAL	Cebo Consumido
#1 al 2 Total estaciones en sitio= 2	CSA WH 1 (ALMACEN CSA #1)	Cebo Consumido
#1 al 2 Total estaciones en sitio= 2	CSA WH 2 (ALMACEN CSA #2)	Cebo Consumido
#1 al 2 Total estaciones en sitio= 2	JAZZ COFFEE	Cebo Consumido
#1 al 2 Total estaciones en sitio= 2	OFICINA DE CAMBIO DE TURNO PIT	Cebo Consumido
#1 al 3 Total estaciones en sitio= 3	GARDEN VILLAGE (CAMPAMENTOS)	Cebo Consumido
#1 al 4 Total estaciones en sitio= 4	TALLER DE FABRICACIÓN AREA 22	Cebo Consumido
#1 al 4 Total estaciones en sitio= 4	AREA 51	Cebo Consumido
#1 al 4 Total estaciones en sitio= 4	BODEGA DE COBRE	Cebo Consumido
#1 Total estaciones en sitio= 1	TALLER DE SOLDADURA -MSA	Cebo Consumido
#1 Total estaciones en sitio= 1	TALLER DE MANTENIMIENTO DE COBRE (COBRE CAMP)	Cebo Consumido
#1 al 2 Total estaciones en sitio= 2	PLANTA DE ORO	Cebo Consumido
#1 al 2 Total estaciones en sitio= 2	AREA 22 TAG MAJAL	Cebo Consumido
#1 al 3 Total estaciones en sitio= 3	TALLER LIVIANO	Cebo Consumido

ÁREAS REFORZADAS

REFUERZOS MES DE ENERO 2025								
Fecha de Solicitud	Solicitud		Área	Estado	Fecha	Solicitado por:	Nº de Constancia	Observación
06/01/2025	Buen día, Estimado equipo de mantenimiento de campamento requerimos su apoyo para fumigar lo siguientes puntos: 1. Taller presencia de mosquitos 2. Subestación 269-sub-02 por presencia de ratones Muchas gracias de antemano Saludos RN	Correo	TALLER CORRECTIVO-MSA (REFUERZO) SUB-ESTACIONES DEL PIT (REFUERZO)	**Realizado**	06-01-2025 31-01-2021	Roderick Nieto	**975** **1071**	REFUERZO

08/01/2025	Solicitud de habitación de 80-Módulo T1B Buenos dias Dra. Gracias por la información, procedamos con la solicitud de fumigación y sanitazación. Hola Joshua, nos apoyas con la fumigación de la habitación T1B-80. Saludos;	Whatsapp	CAMPAMENTO DE COBRE (REFUERZO)	**Realizado**	8-Jan-2025	Alex Montero / Alexander Gordon	**992**	REFUERZO
01/10/2025	Buenas tardes, Joshua/Jaime. Espero que te encuentres bien. Podrías apoyarme con la fumigación de dos áreas, Las hormigas arrieras están afectando el jardín. Las áreas a fumigar son las siguientes: • Frente a la oficina de administración de caribbean. • Gazebo del T1C-Cobre. Saludos cordiales	Correo	COBRE CAMP (CAMPAMENTOS) (REFUERZO)	**Realizado**	14-Jan-2025	Mayrent Gonzalez	**1008**	REFUERZO

13/01/2025	Buenos días. Solicito de su apoyo con la fumigación de las áreas del Frank Place y oficina de administración en campamento Caribbean por presencia de arrieras. Adjunto fotos para referencia Saludos	Correo	CARIBBEAN CAMP (CAMPAMENTOS) (REFUERZO)	**Realizado**	13-Jan-2025	Clarizel Cruz	**998**	REFUERZO
14/01/2025	Refuerzo en el Modulo T2A - Habitación 38	Whatsapp	COBRE CAMP (CAMPAMENTOS) (REFUERZO)	**Realizado**	14-Jan-2025	Joshua Delgado	**1000**	REFUERZO
22/01/2025	Buenas tardes estimados, espero se encuentren con bien, Actualmente tenemos un caso de Dengue en Campamento Cobre, por lo que se recomiendan nebulizar y fumigar la habitación/ área de trabajo como medida preventiva y enviarnos la constancia de la fumigación para presentar como evidencia al personal del MINSA en tal caso de requerirla. • Campamento Cobre:	Correo	COBRE CAMP (CAMPAMENTOS) (REFUERZO)	**Realizado**	23-Jan-2025	Noelis Hernadez	**1043**	REFUERZO

	- Módulo T1C- Habitación 75 - INR-Presa este Agradezco su apoyo con esta solicitud, quedo atenta a su pronta respuesta. En caso del área de trabajo del colaborador por favor comunicarse con su supervisor Emmanuel Moran para mayores detalles. Saludos cordiales,							
24/01/2025	Hola Francisco buen día, claro que sí. Esther por favor generarnos una WR para lo del A/C. Elisa por favor indicarle a los técnicos de fumigación que nos apoyen con un refuerzo en la habitación C11-04 en las Casas de Caribbean. Muchas Gracias. Regards,	Correo	(CARIBBEAN VILLAS)	**Realizado**	24-Jan-2025	Francisco Vera / Alex Montero	**1052**	REFUERZO

REQUERIMIENTOS DE ÁREAS ADICIONALES

REQUERIMIENTOS DE AREAS ADICIONALES								
Fecha de Solicitud	Solicitud	Recibida por:	Área	Estado	Fecha	Solicitado por:	Nº de Constancia	Observación
06/01/2025	FW: Solicitud de Fumigacion - Screening Plant Workshop - Dry Plant Buenos dias Joshua, Solicitamos por favor se pueda coordinar una fumigación en el taller de mecánica de Screening en el área de Trituración Primaria, principalmente por mosquitos, el taller se ubica a la mano izquierda antes de pasar por el taller de Kal Tire y el área de combustibles de MSA. Quedamos atentos a comentarios. Gracias y Saludos,	Correo	TALLER DE MECANICA DE SCREENING (A SOLICITUD)	**Realizado**	06-ene-25	Saul Palma	973	ÁREA ADICIONAL
15/01/2025	Fumigación en la estación de monitoreo de Pozos Botija	Whatsapp	ESTACIÓN DE MONITOREO DE POZOS BOTIJA (A SOLICITUD)	**Realizado**	15-Jan-2025	Abed Camarena / Joshua Delgado	1022	ÁREA ADICIONAL

01/09/2025	Buenas Tardes Joshua; Ocupamos su apoyo con la fumigación en el área 22 taller de Sandblasting y pintura. Gracias; Saludos Paulinno	Whatsapp	TALLER DE PINTURA (A SOLICITUD)	**Realizado**	10-Jan-2025	Paulinno Gomez	995	ÁREA ADICIONAL
22/01/2025	Estimados, buen día, nos acaba de llegar este reporte, es del área de Puerto (Caribbean)... estoy pidiendo el contacto del solicitante Para que nos apoyen con esta fumigación aprovechando que los muchachos están en puerto	Whatsapp	ANTENAS DE COMUNICACIÓN (CARIBBEAN) (A SOLICITUD)	**Realizado**	22-Jan-2025	Jaime Ibarra	1051	ÁREA ADICIONAL
22/01/2025	Buenas tardes estimados, espero se encuentren con bien, Actualmente tenemos un caso de Dengue en Campamento Cobre, por lo que se recomiendan nebulizar y fumigar la habitación/ área de trabajo como medida preventiva y enviarnos la constancia de la fumigación para presentar como evidencia al personal del MINSA en tal caso de requerirla. • Campamento Cobre: - Módulo T1C- Habitación 75 - INR-Presa este Agradezco su apoyo con esta	Correo	INR PRESA ESTE (A SOLICITUD)	**Realizado**	23-Jan-2025	Noelis Hernadez	1044	ÁREA ADICIONAL

	solicitud, quedo atenta a su pronta respuesta. En caso del área de trabajo del colaborador por favor comunicarse con su supervisor Emmanuel Moran para mayores detalles. Saludos cordiales,							